

1ª – Parte – Português

TEXTO 01

Criador de bebê de proveta ganha Nobel de Medicina

Robert Edwards foi anunciado nesta segunda-feira (4) em Estocolmo, na Suécia, como o vencedor do Prêmio Nobel de Medicina de 2010 por suas pesquisas sobre a fertilização in vitro. O embriologista britânico é conhecido como "pai" do primeiro bebê proveta, Louise Brown, nascida em 1978.

Edwards começou suas pesquisas sobre fecundação em meados da década de 1950, e seu trabalho possibilitou o nascimento de 4 milhões de pessoas. Segundo o Instituto Karolinska, que o escolheu como vencedor do Nobel, o britânico conseguiu vencer "desafios monumentais" no campo da ciência e a "forte oposição do sistema", que alegava obstáculos éticos.

Ao longo dos anos, Edwards deu resposta a grandes questões científicas e seu êxito representou uma "revolução" no tratamento da infertilidade. De acordo com o Instituto Karolinska, a infertilidade é um problema que afeta cerca de 10% dos casais em todo o mundo e gera estresse, ansiedade e depressão em milhões de pessoas. Nascido em Manchester em 1925, Edwards estudou biologia na Universidade de Gales e na de Edimburgo. A partir de 1958, começou a trabalhar no processo de reprodução humana. Em 1963, na cidade de Cambridge, fundou, com Patrick Steptoe, o primeiro centro de pesquisas para a fecundação in vitro.

01. Quanto a alguns elementos comuns à notícia, assinale a alternativa correta:

- Como o perfil dos leitores costuma ser um fator definidor da natureza da publicação o tema seria apropriado apenas a uma revista médica.
- A principal característica de uma notícia no que concerne a sua organização é que a mesma prescinde de uma estrutura previamente determinada.
- O corpo da notícia desenvolveu as informações que foram introduzidas no início do texto respondendo a possíveis perguntas do leitor a exemplo de 'como' e 'por quê?'
- A simplicidade dos termos utilizados e as frases com estrutura básica comprometeram a clareza do texto.
- Numa notícia o uso de adjetivos e advérbios são indispensáveis para caracterizar o fato denotando assim a posição do autor.

02. Assinale a alternativa em que as informações veiculadas pelo texto mantêm relação de causa e consequência entre si respectivamente:

- Pesquisas sobre fertilização – nascimento de mais de 4 milhões de pessoas.
- Pai – primeiro bebê de proveta.
- Desafios monumentais-oposição do sistema.
- Grandes questões científicas-infertilidade.
- Trabalhar no processo de reprodução humana-cidade de Cambridge.

03. Analise os itens e assinale a opção correta quanto aos ditames da norma padrão do idioma.

- 'bebê' e 'prêmio' são acentuadas pela mesma regra.
- 'infertilidade é um problema que afeta cerca de 10% dos casais'. Trocando a palavra sublinhada pela locução conjuntiva 'à cerca' seria mantido o sentido da expressão no texto, inclusive pelo emprego do acento grave.
- A forma verbal 'possibilitou' estabelece relação de concordância com o termo 'pesquisas'.
- O termo 'in vitro' é um exemplo de anglicismo, fenômeno linguístico caracterizado pelo uso de termos de qualquer língua estrangeira que são intraduzíveis.
- 'Segundo o Instituto Karolinska, que o escolheu como vencedor do Nobel, o britânico conseguiu vencer "desafios monumentais" As vírgulas empregadas se justificam pelo deslocamento do adjunto adverbial e pela separação de uma oração adjetiva da principal.

TEXTO 02

'Nenhum país é tão pequeno como o nosso. Nele só existem dois lugares: a cidade e a Ilha. A separá-los, apenas um rio. Aquelas águas, porém, afastam mais que a sua própria distância. Entre um e outro lado reside um infinito. São duas nações, mais longínquas que planetas. Somos um povo, sim, mas de duas gentes, duas almas.

As casas de cimento estão em ruína, exaustas de tanto abandono. Não são apenas casas destruídas: é o próprio tempo desmoronando. Ainda vejo numa parede o letreiro já sujo pelo tempo: "A nossa terra será o túmulo do capitalismo". Na guerra, eu tivera visões que não queria repetir. Como se essas lembranças viessem de uma parte de mim já morta.

Tudo está sendo queimado pela cobiça dos novos-ricos. É isso que sucede em sua opinião. A Ilha é um barco que funciona às avessas. Flutua porque tem peso. Tem gente feliz, tem árvore, tem bicho e chão parideiro. Quando tudo isso lhe for tirado, a Ilha se afunda.

— A Ilha é o barco, nós somos o rio.' (Mia Couto)

04. A expressão 'chão parideiro' pode ser compreendida como:

- Uma expressão de sentido ambíguo que leva o leitor a conjecturar sobre seu significado.
- Um exemplo claro de expressão metafórica que leva o leitor a estabelecer uma relação de semelhança entre o termo e um outro, seu símile.
- Um exemplo utilização de um termo em lugar de outro, na falta de um próprio que lhe defina a partir de algum elemento de semelhança.
- A substituição de uma palavra por outra que, no contexto, fica mais adequada e menos agressiva.
- Uma expressão atenuadora do significado de outra mais apropriada.

05. Podemos caracterizar como expressões de idéias opostas no texto:

- cimento/ruína
- um povo/duas gentes
- casa destruídas/tempo desmoronando
- essa terra/túmulo
- duas nações/planetas

06. 'separá-los' refere-se a:

- a) los
- b) país
- c) cidade e ilha
- d) um rio
- e) dois lugares



07. Na charge o efeito de humor:

- a) Provem do desconhecimento do personagem da polissemia de um termo.
- b) É originado pela expressão gestual do personagem e da linguagem visual do autor.
- c) É conseguido por meio da multiplicidade de sentido de uma expressão.
- d) Advêm da relação entre dois termos distintos, mas que parecem iguais.
- e) É produzido pelo emprego de um mesmo vocábulo em contextos diferentes.

08. A concordância do verbo 'confunde' do ponto de vista da norma padrão:

- a) Está correta, pois concorda com 'zona eleitoral'
- b) Está correta no contexto, pois pretendeu-se demonstrar o desconhecimento do personagem da variedade padrão da língua.
- c) Está incorreta devido ao fato de que a regra exige que se concorde o verbo com o substantivo que aparece depois da expressão partitiva.
- d) Está correta já que optou-se por concordar o verbo com a expressão partitiva.
- e) Está correta, pois a concordância com a expressão partitiva é obrigatória.

TEXTO 03

Cantiga para não morrer

Quando você for se embora,
moça branca como a neve,
me leve.

Se acaso você não possa
me carregar pela mão,
menina branca de neve,
me leve no coração.

Se no coração não possa
por acaso me levar,
moça de sonho e de neve,
me leve no seu lembrar.

E se aí também não possa
por tanta coisa que leve
já viva em seu pensamento,
menina branca de neve,
me leve no esquecimento.

09. O eu lírico revela:

- a) Saudade do passado.
- b) Desejo de transcendência.
- c) Busca do engrandecimento.
- d) Apelo ao esquecimento.
- e) Medo da solidão.

10. 'Quando você for se embora,
moça branca como a neve,
me leve'

'Se no coração não possa
por acaso me levar,
moça de sonho e de neve,
me leve no seu lembrar.'

Os dois períodos transcritos são iniciados por conjunções. Que relações de significado elas estabelecem nos enunciados em que se inserem?

- a) Finalidade e adversidade.
- b) Finalidade e reflexividade.
- c) Certeza e dúvida.
- d) Tempo e condição.
- e) Tempo e concessão.

2ª – Parte – Sistema Único de Saúde – SUS

11. Referente à mortalidade infantil (antes e logo após o nascimento) é INCORRETO afirmar:

- a) A taxa de mortalidade infantil é utilizada geralmente como um indicador do nível de saúde de uma comunidade.
- b) Essa taxa mede o número de óbitos durante o primeiro ano de vida, dividido pelo número de nascidos vivos sempre no período de um ano.
- c) O uso da taxa de mortalidade infantil como uma medida de nível de saúde de uma comunidade é baseado no pressuposto de que esta é particularmente sensível a mudanças socioeconômicas e a intervenções em saúde.
- d) A taxa de mortalidade infantil apresenta uma enorme variabilidade.
- e) Altas taxas deveriam alertar os profissionais de saúde para a necessidade de investigar as causas de morte e implementar ações preventivas.

12. De acordo com o Caderno de Informações de Saúde, publicado em 2010; a maior taxa de mortalidade proporcional (%) geral por Faixa Etária Segundo Grupo de Causas - CID10 em Pernambuco foi de:

- a) Causas externas de morbidade e mortalidade.
- b) Doenças do aparelho respiratório.
- c) Doenças do aparelho circulatório.
- d) Neoplasias (tumores).
- e) Doenças infecciosas e parasitárias.

13. Filariose bancroftiana é um tipo de:

- a) Antroponose.
- b) Antropozoonose.
- c) Zooantroponose.
- d) Zoonose.
- e) Enzoonose.

14. São instrumentos de controle social, EXCETO:

- a) Conselhos de Saúde, criados pela Lei 8.080/90.
- b) Voto sufragado na escolha dos governantes (executivos e legislativos) das diversas esferas de governo.
- c) Plebiscito criado pela Constituição Federal; Art. 14 - I.
- d) Projeto de Lei de iniciativa popular, criado pela Constituição Federal; Art. 27, § 4º e Art. 29, inciso XI.
- e) Ministério Público, definidas suas atribuições na Constituição Federal, Cap. IV, Seção I e respectivos artigos.

15. No sistema de vigilância epidemiológica; Traduz-se pela capacidade de adaptação do sistema a novas situações epidemiológicas ou operacionais (inserção de outras doenças, atuação em casos emergenciais, implantação de normas atualizadas, incorporação de novos fatores de risco, etc.), com pequeno custo adicional.

Este texto define:

- a) Aceitabilidade.
- b) Flexibilidade.
- c) Oportunidade.
- d) Representatividade.
- e) Sensibilidade.

16. São doenças indicativas de AIDS, EXCETO:

- a) Câncer cervical invasivo.
- b) Candidose de esôfago.
- c) Citomegalovirose no fígado.
- d) Criptococose extrapulmonar.
- e) Criptosporidiose intestinal crônica (mais de 1 mês).

17. Vacina que tem como aplicação a via subcutânea?

- a) BCG.
- b) Hepatite B.
- c) Pneumo 23.
- d) Rotavírus.
- e) DTP.

18. São vantagens do estudo de corte, EXCETO:

- a) Produzem medidas diretas de risco.
- b) Alto poder analítico.
- c) Simplicidade de desenho.
- d) Facilidade de análise.
- e) Adequado para doenças de baixa frequência.

19. Referente à Gestão Financeira do SUS é INCORRETO afirmar:

- a) Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em única esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivas Conferências de Saúde.
- b) Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.

- c) O Ministério da Saúde acompanhará, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios.
- d) As autoridades responsáveis pela distribuição da receita efetivamente arrecadada transferirão automaticamente ao Fundo Nacional de Saúde (FNS), os recursos financeiros correspondentes às dotações consignadas no Orçamento da Seguridade Social, a projetos e atividades a serem executados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- e) Na distribuição dos recursos financeiros da Seguridade Social será observada a mesma proporção da despesa prevista de cada área, no Orçamento da Seguridade Social.

20. No Brasil, teve um fato de 1966-73 – que é reconhecida como marco da institucionalização das ações de vigilância no país, tendo fomentado e apoiado a organização de unidades de vigilância epidemiológica na estrutura das secretarias estaduais de saúde.

Que fato é este:

- a) Campanha de Erradicação da Caxumba.
- b) Campanha de Erradicação da Cólera.
- c) Campanha de Erradicação da Febre amarela.
- d) Campanha de Erradicação do Sarampo.
- e) Campanha de Erradicação da Varíola.

3ª – Parte – Conhecimentos Específicos

21. São sinais e sintomas de uma reação adversa ao anestésico com estimulação do sistema nervo central, EXCETO:

- a) Loquacidade
- b) Apreensão
- c) Convulsões
- d) Náuseas e vômitos
- e) Pulso filiforme

22. Sobre biofilme é INCORRETO afirmar:

- a) Placa ou biofilme pode ser definido como qualquer população microbiana aderida a uma superfície sólida não descamativa, em presença de umidade e envolvida por matriz orgânica derivada de produtos extracelulares, sendo essa a forma estratégica universal de sobrevivência dos microorganismos.
- b) Essa estrutura não é uniforme, variando de dente para dente, de superfície para superfície, em especificadamente, em patogenicidade, em virulência e em localização.
- c) A microbiota do biofilme constitui a fonte de numerosos produtos nocivos que são prejudiciais aos dentes (como amônia, sulfeto de hidrogênio, metil mercapitano, entre outros) e ao periodonto (como ácidos orgânicos).
- d) As bactérias do biofilme produzem substâncias que induzem a inflamação e também liberam endotoxinas e antígenos bacterianos que causam lesão tecidual local.
- e) O biofilme é o fator etiológico primária da cárie dentária e doença periodontal.

23. São características da hiperdontia, EXCETO:

- a) Mais comum na maxila do que na mandíbula.
- b) Ocasionalmente associada a outros distúrbios de desenvolvimento.
- c) Mais comum em mulheres do que em homens.
- d) Relativamente incomum na primeira dentição.
- e) Displasia ectodérmica hiperdrótica (DEH) geralmente ligada ao cromossomo X recessivo.

24. Sobre dente duplo é INCORRETO afirmar:

- a) Dente duplo é um termo utilizado para descrever uma anomalia de desenvolvimento no qual dois dentes parecem estar juntos.
- b) O grau de união é variável.
- c) É muito comum que os dentes estejam unidos apenas pelo esmalte.
- d) São mais comuns na dentição primária que na permanente.
- e) Os incisivos (e também os caninos na dentição primária) são os dentes mais frequentemente afetados.

25. São fatores que sustentam o papel do Streptococcus mutans na etiologia da cárie dentária, EXCETO:

- a) Rápida produção de ácido a partir da sacarose.
- b) Síntese de polissacarídeos extracelulares
- c) Síntese de polissacarídeos intracelulares.
- d) Presente em grande quantidade na placa associado ao desenvolvimento de lesões.
- e) Pequena quantidade em um determinado local do dente já predispõe a cárie subsequente.

26. São características da cárie de esmalte, EXCETO:

- a) Um processo físico-químico dinâmico que envolve dissolução e precipitação mineral.
- b) A evolução da cárie geralmente é um processo lento.
- c) A distribuição por zonas na lesão inicial influi nas diferentes graus de desmineralização.
- d) A zona translúcida é uma área de remineralização ativa.
- e) A morfologia da lesão difere nas fossas e fissuras, comparada às superfícies proximais.

27. Referente à tomografia convencional é INCORRETO afirmar:

- a) A tomografia plana (ou convencional) é um técnica radiográfica.
- b) Na tomografia convencional, uma imagem é feita de uma fina camada de tecido; tecidos que estão mais superficial e profundamente posicionados com relação à região desejada ficam borrados devido ao movimento do filme e do tubo de raio X.
- c) Algumas máquinas utilizam um movimento linear relativamente simples do tubo, que pode infelizmente produzir efeitos de estrias.
- d) Movimentos mais complexos do tubo podem borrar tecidos não desejados mais completamente, tornando, portanto, a área saliente.
- e) Ao mesmo tempo que são excelentes para análise do osso anteriormente á colocação de implantes dentários, elas também podem ser utilizadas sempre que uma vista extraseccional dos maxilares for útil.

28. Bolhas elevadas contendo fluido claro e que medem menos de 1 cm de diâmetro são denominadas?

- a) Nódulos
- b) Bolhas
- c) Vesículas
- d) Pústulas
- e) Pápulas

29. Referente a infecções primárias pelo vírus herpes simples (HSV) é INCORRETO afirmar:

- a) A infecção primária por HSV ocorre em pacientes que não possuem imunidade provenientes de um contato prévio com o vírus.
- b) O HSV é contraído após contato íntimo com um indivíduo que possui lesões primárias ou recorrentes ativas de HSV.
- c) O HSV primário pode também ser disseminado por portadores assintomáticos com HSV presente nas secreções salivares.
- d) A maioria das infecções orais por HSV são causadas pelo HSV1, mas infecções orais por HSV2 também podem ocorrer principalmente como contato orogenital.
- e) Infecções de recém-nascidos resultam em viremia e infecção disseminada do cérebro, fígado, pulmões, adrenais, estômago e intestino.

30. Referente à Leucoplasia oral pilosa é INCORRETO afirmar:

- a) É uma lesão corrugada que geralmente ocorre nas pessoas com imunodeficiência grave.
- b) Envolve mais comumente a superfície dorsal da língua, mas pode também envolver a ventral ou a borda lateral da língua.
- c) A doença mais comum associada à Leucoplasia oral pilosa é a infecção por HIV.
- d) O Vírus Epstein-Barr (EBV) está implicado como agente causal na Leucoplasia oral pilosa.
- e) A presença desta doença tem sido associada ao subsequente desenvolvimento da AIDS em uma lata porcentagem de pacientes com HIV-positivo.

31. Qual destes diagnósticos NÃO referem-se a categoria diagnóstica de distúrbios musculares e faciais:

- a) Mialgia
- b) Discinesia
- c) Briquismo
- d) Anquilose
- e) Espasmo

32. São proprioreceptores do ligamento periodontal, EXCETO:

- a) Proprioreceptores de contato oclusal.
- b) Proprioreceptores de descarga espontânea.
- c) Proprioreceptores de botão terminal.
- d) Proprioreceptores da mucosa retrolingual.
- e) Proprioreceptores de axônio livre.

33. Sobre a reação do trato morto e da zona opaca na resposta do dente face à agressão é INCORRETO afirmar:

- a) A reação do trato morto e da zona opaca é o primeiro tipo de resposta, apresentado geralmente face a irritação severas, nas quais os odontoblastos, dentro dos túbulos da dentina, sendo destruídos, os túbulos ficariam selados pelo depósito de dentina secundária, de modo que esta área da dentina não se tingem com corantes aplicados na câmara pulpar.
- b) A zona é radiopaca e mais dura que a dentina, indicativa que os túbulos foram mineralizados.
- c) O processo de formação e de mineralização da dentina secundária parece ser função das células da polpa, especialmente das células calciformes, que produzem o material dentinário, sem deixar túbulos abertos.
- d) A destruição dos odontoblastos não é uniforme, porquanto certos odontoblastos da área lesada são aspirados pelos túbulos, e outros, que estão em áreas vizinas. São afetados, produzindo-se a resposta calcio-traumática.
- e) Os tratos mortos selados que se formam usualmente contêm cavidades cheias, às vezes com bactérias, porém incapazes de produzir a cárie.

34. São manifestações da síndrome de Sjögren, EXCETO:

- a) Produção excessiva de saliva.
- b) Disfagia.
- c) Gastrite atrofica.
- d) Tireoidite.
- e) Leucopenia.

35. São características do ceratocisto odontogênico, EXCETO:

- a) Parede densa.
- b) Revestimento por uma camada de epitélio escamoso paraceratizado
- c) Camada de células basais em paliçada
- d) Contém restos de ceratina
- e) Contém satélites na cápsula

36. São acondicionadores que podem receber óxido de etileno como o meio de esterilização, EXCETO:

- a) Papel grau cirúrgico.
- b) Filmes transparentes.
- c) Caixas metálicas.
- d) Vidro refratário.
- e) Tyvek.

37. Indique o tipo de oclusão de acordo com a imagem abaixo:



- a) Oclusão cêntrica.
- b) Desocclusão anterior dos dentes posteriores em movimento de lateralidade.

- c) Desocclusão anterior dos dentes posteriores em movimento de protrusão.
- d) Má-occlusão deflectiva.
- e) Oclusão Balanceada Unilateral.

38. Método indicado quando a incidência radiográfica periapical convencional para terceiro molares não registrar inteiramente o referido dente:

- a) Método de Clarck.
- b) Método de Donavan.
- c) Método de Miller.
- d) Método de Parma.
- e) Método de Winter.

39. São aspectos bucais e orofaciais da anemia falciforme, EXCETO:

- a) Necrose pulpar assintomática.
- b) Hiperplasia de esmalte.
- c) Hipercementose.
- d) Neuropatia do nervo facial.
- e) Osteomielite.

40. De acordo com a Resolução Nº 100/2010, que baixa normas para a prática da Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais, por cirurgiões-dentistas, é INCORRETO afirmar:

- a) Art. 1º. Nos procedimentos eletivos a serem realizados conjuntamente por médico e cirurgião-dentista, visando a adequada segurança, a responsabilidade assistencial ao paciente é do profissional que indicou o procedimento.
- b) Art. 2º. É da competência exclusiva do médico o tratamento de neoplasias malignas, neoplasias das glândulas salivares maiores (parótida, submandibular e sublingual), o acesso pela via cervical infra-hioídea, bem como a prática de cirurgia estética e as estéticas funcionais do aparelho mastigatório.
- c) Art. 4º. Nos procedimentos em pacientes politraumatizados, o cirurgião-dentista membro das equipes de atendimento de urgência deve obedecer um protocolo de prioridade de atendimento do paciente, devendo sua atuação ser definida pela prioridade das lesões do paciente.
- d) Art. 5º. Ocorrendo o óbito do paciente submetido à Cirurgia Buco-Maxilo-Facial, realizada exclusivamente por cirurgião-dentista, o atestado de óbito será fornecido pelo serviço de patologia, de verificação de óbito ou pelo Instituto Médico Legal, de acordo com a organização institucional local e em atendimento aos dispositivos legais.
- e) Art. 6º. O cirurgião-dentista é responsável direto pelo seu paciente quando de internação hospitalar.

FIM DO CADERNO